CM2 · FICHE 063303

Problèmes de groupes égaux

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

1. Il y a 16 sachets de 24 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 384

16 groupes de 24 donnent 16 × 24.

16 × 24 = 384.

2. Il y a 9 sachets de 3 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 27

9 groupes de 3 donnent 9 × 3.

9 × 3 = 27.

3. Il y a 19 sachets de 24 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 456

19 groupes de 24 donnent 19 × 24.

19 × 24 = 456.

4. Il y a 10 sachets de 4 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 40

10 groupes de 4 donnent 10 × 4.

10 × 4 = 40.

5. Il y a 15 sachets de 28 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 420

15 groupes de 28 donnent 15 × 28.

15 × 28 = 420.

6. Il y a 5 sachets de 24 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 120

5 groupes de 24 donnent 5 × 24.

5 × 24 = 120.

7. Il y a 16 sachets de 12 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 192

16 groupes de 12 donnent 16 × 12.

16 × 12 = 192.

8. Il y a 4 sachets de 27 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 108

4 groupes de 27 donnent 4 × 27.

4 × 27 = 108.

9. Il y a 8 sachets de 17 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 136

8 groupes de 17 donnent 8 × 17.

8 × 17 = 136.

10. Il y a 4 sachets de 28 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 112

4 groupes de 28 donnent 4 × 28.

4 × 28 = 112.

11. Il y a 7 sachets de 23 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 161

7 groupes de 23 donnent 7 × 23.

7 × 23 = 161.

12. Il y a 13 sachets de 25 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 325

13 groupes de 25 donnent 13 × 25.

13 × 25 = 325.

13. Il y a 18 sachets de 26 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 468

18 groupes de 26 donnent 18 × 26.

18 × 26 = 468.

14. Il y a 5 sachets de 28 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 140

5 groupes de 28 donnent 5 × 28.

5 × 28 = 140.

15. Il y a 13 sachets de 28 billes chacun. Combien y a-t-il de billes en tout ?

Réponse : 364

13 groupes de 28 donnent 13 × 28.

13 × 28 = 364.

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n’est délivré.